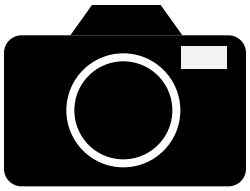
■nasuPhotoInfoは!!

✓写真の整理ツールです。

スマホを利用するようになり、写真がどんどん増えて整理ができなくなりました。

そー、写真を整理するためのツールです。

撮る!!



スマホ、デジカメで撮る!!
旅行、イベント、食事会…

nasuPhotoInfoできるよ

整理する



緯度・経度の補正
コメントをつける
ラーメンの評価!!など

配る、共有する



フォトフレーム用に配る
フォトフレーム用のファイルには、撮影日、住所、コメントなどつけることができます。
写真と文字で楽しさ倍増です。



スマホで共有する
パソコンで加工したファイルをスマホに取り込み、開発予定のスマホアプリでパソコンと同様のコメントやラーメン評価ができます。(まだまだ先ですが…)

作者へ連絡は、nasubyjp@gmail.com まで
ご利用に際しては、最終ページの「ご利用について」をお読みください。

まず最初に…写真整理アプリのインストール

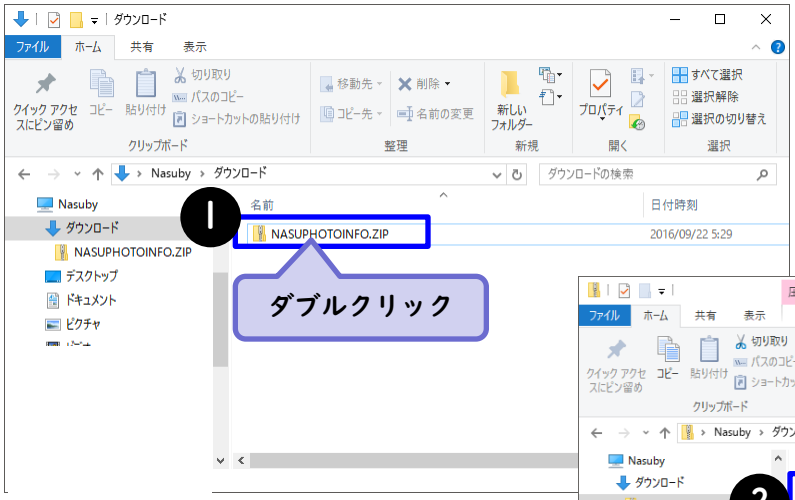
写真整理アプリを使うための準備をします。

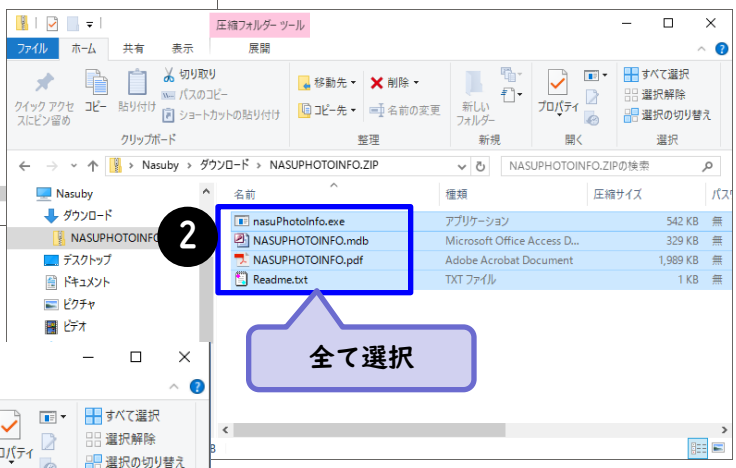
① ファイルをダウンロードした後に、「NASUPHOTOINFO.ZIP」をダブルクリックしてください。

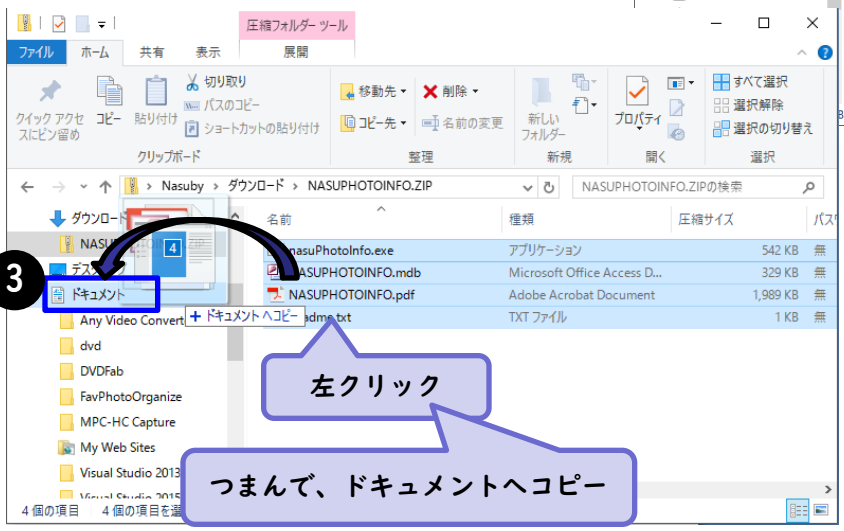
② 「すべてのファイル」を選択してください。

③ 「好きなフォルダ」にコピーしてください。（下記図は、ドキュメントにコピーした例です。）

④ コピー後、「nasuPhotoInfo.exe」をダブルクリックしてください。
（必要に応じてショートカットを作成してください）







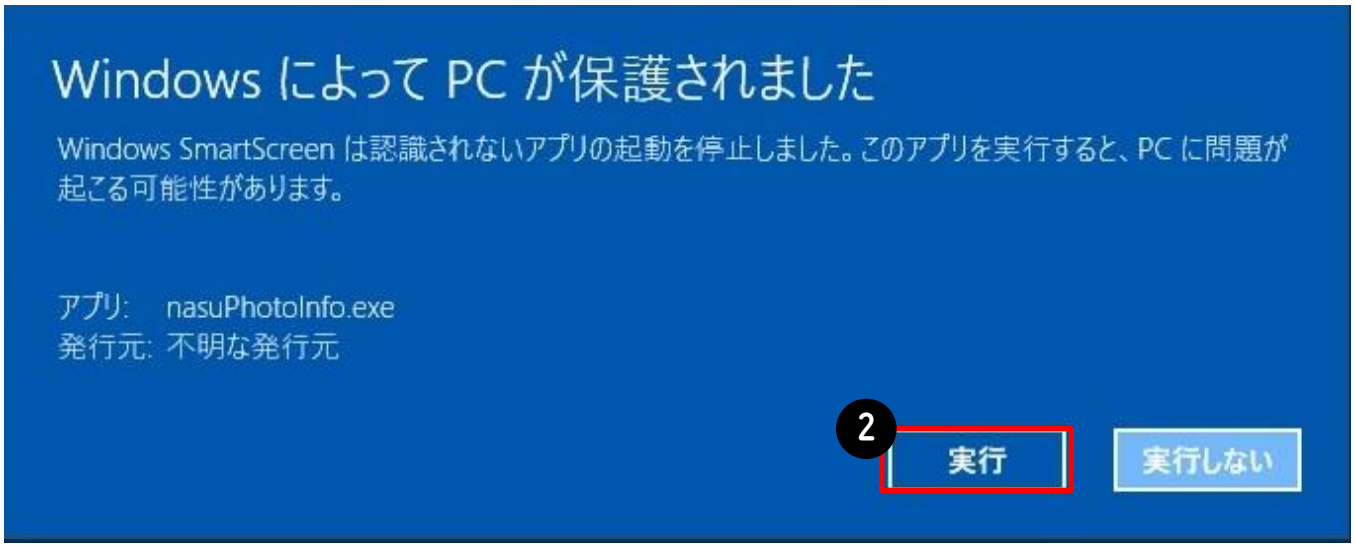
Design by Nasuby

Windows10で動作

Windows10で、起動すると下記のような画面が表示される場合があります。
画面が表示されたら、手順にそって起動してください。

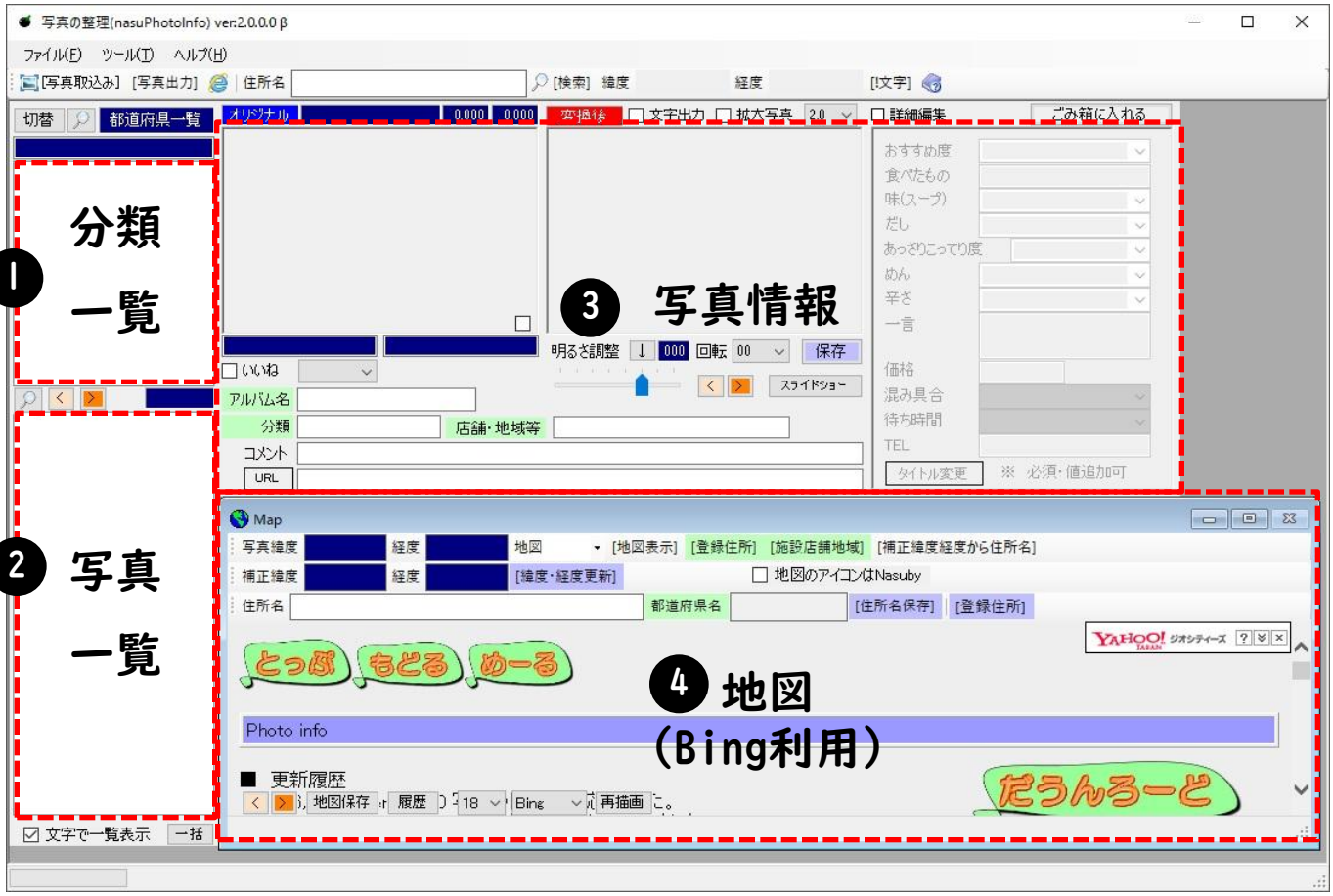
① ［詳細情報］をクリック
② ［実行］をクリック





■基本画面の説明

①	［分類一覧］	年月、都道府県、アルバム、分類、施設店舗と分類ごとに表示されます。
②	［写真一覧］	分類に応じた写真の一覧が表示されます。
③	［写真情報］	写真情報を登録したり、確認したりします。
④	［地図］	写真の緯度・経度に応じた地図を表示します。



初めて起動したときの
画面は次ページで!!

注意!! nasuPhotoInfoは、
「ファイル名 + 画像サイズ」
で管理しています。
・ファイル名やフォルダ名を変更すると、画像が表示されなくなります。

Design by Nasuby

起動直後は、「写真の取り込み」画面が表示されます

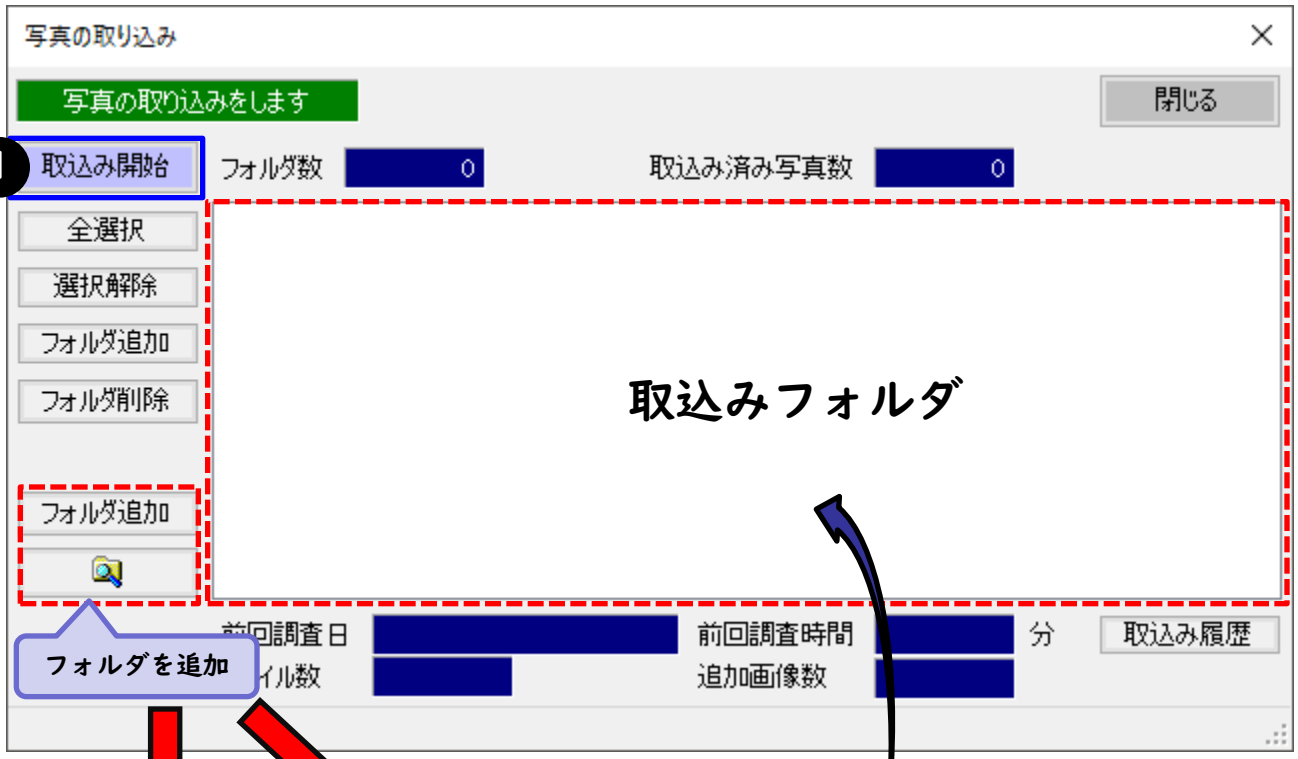
この画面は、指定したフォルダから写真の一覧を作成します。

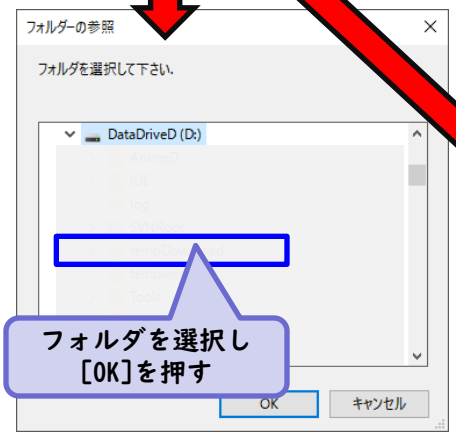
① 検索を開始する。

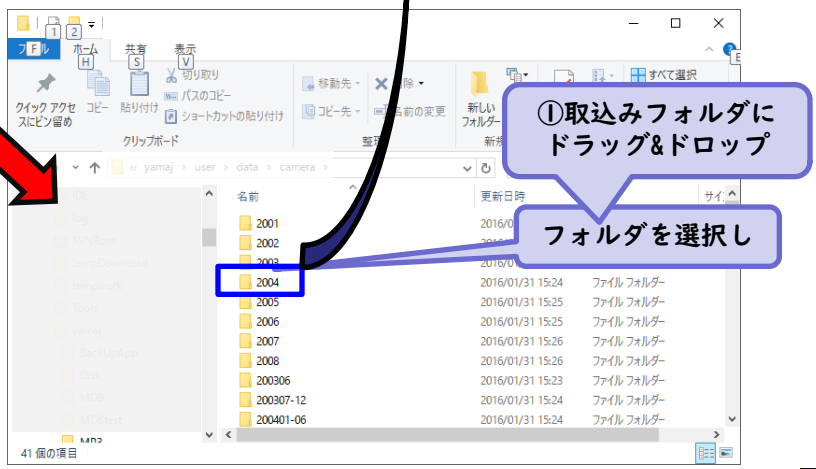
画像ファイルを「取込みフォルダ」に追加して、[取込み開始]ボタンを押します。

※ 二回目以降は、取込みしたい写真のフォルダに「✓」をしてください。

最初に、「写真を取り込もう!!」



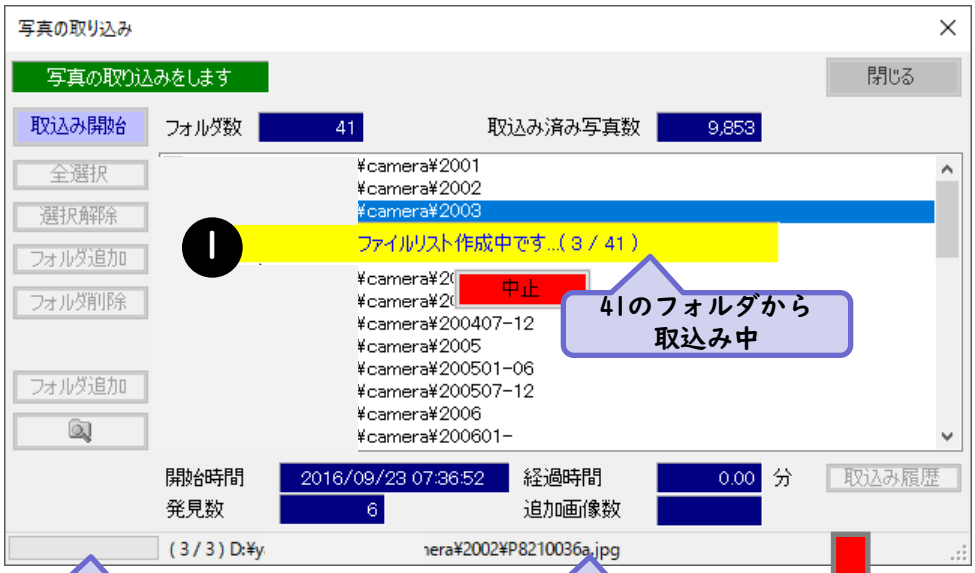


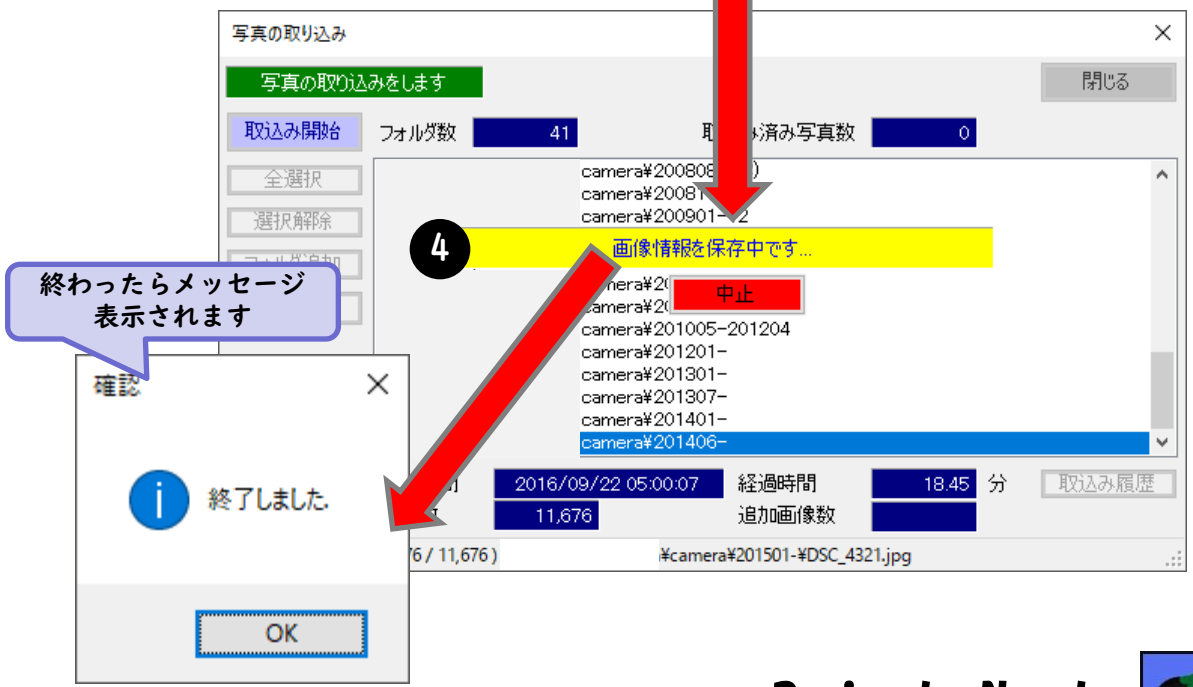


取込み中の画面は、下記のようになっています!!

① 取込み状況。処理数と取込みフォルダ数を表示
② フォルダ毎の検索状況
③ 取込みファイル名
④ メッセージが「画像情報を保存中です…」に切り替わると、最終処理です。

!! ファイルの取り込みには、結構時間がかかります !!





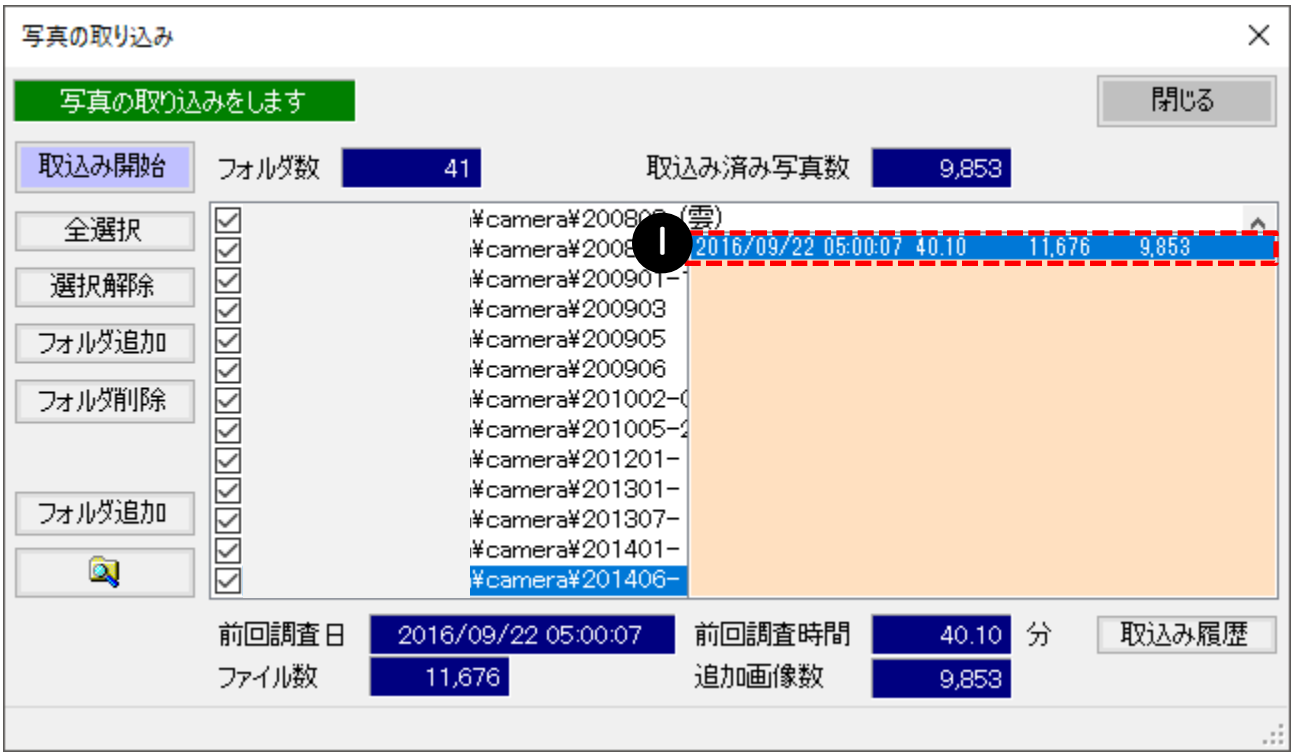
取込み終了後は、下記のようになっています!!

① 取込み履歴は、

取込み開始日付・時間 <tab> 調査時間 <tab> ファイル数 <tab> 取込み数

始めて処理したときに、ファイル数と取込み数に差があるときは同じファイルがあったことを示します。

下記の場合は、取込みフォルダのファイル数=11,676に対して、取込み数は9,853で、同じファイルが1,823あったことになります。



①分類一覧:写真取込み後は、こんな画面になっています!!

[分類一覧]は、写真を整理する分類方法を設定します。

① 初期の表示は、[年月一覧]です。→[切替]をクリックすると表示モードが替わります。
まずは、[年月一覧]を表示してください。

② [2014]の[05(251)]をクリックすると、写真一覧が表示されます。
写真一覧の表示方法は、画像と文字があります。画像で表示すると完了まで遅くなります。



写真一覧の表示をすると、表示に時間がかかります。
[文字で一覧表示]に✓をすると、文字で一覧の表示

②写真一覧:文字で一覧表示をしたときは…

［写真一覧］は、分類で選択した条件に一致する写真の一覧を表示します。

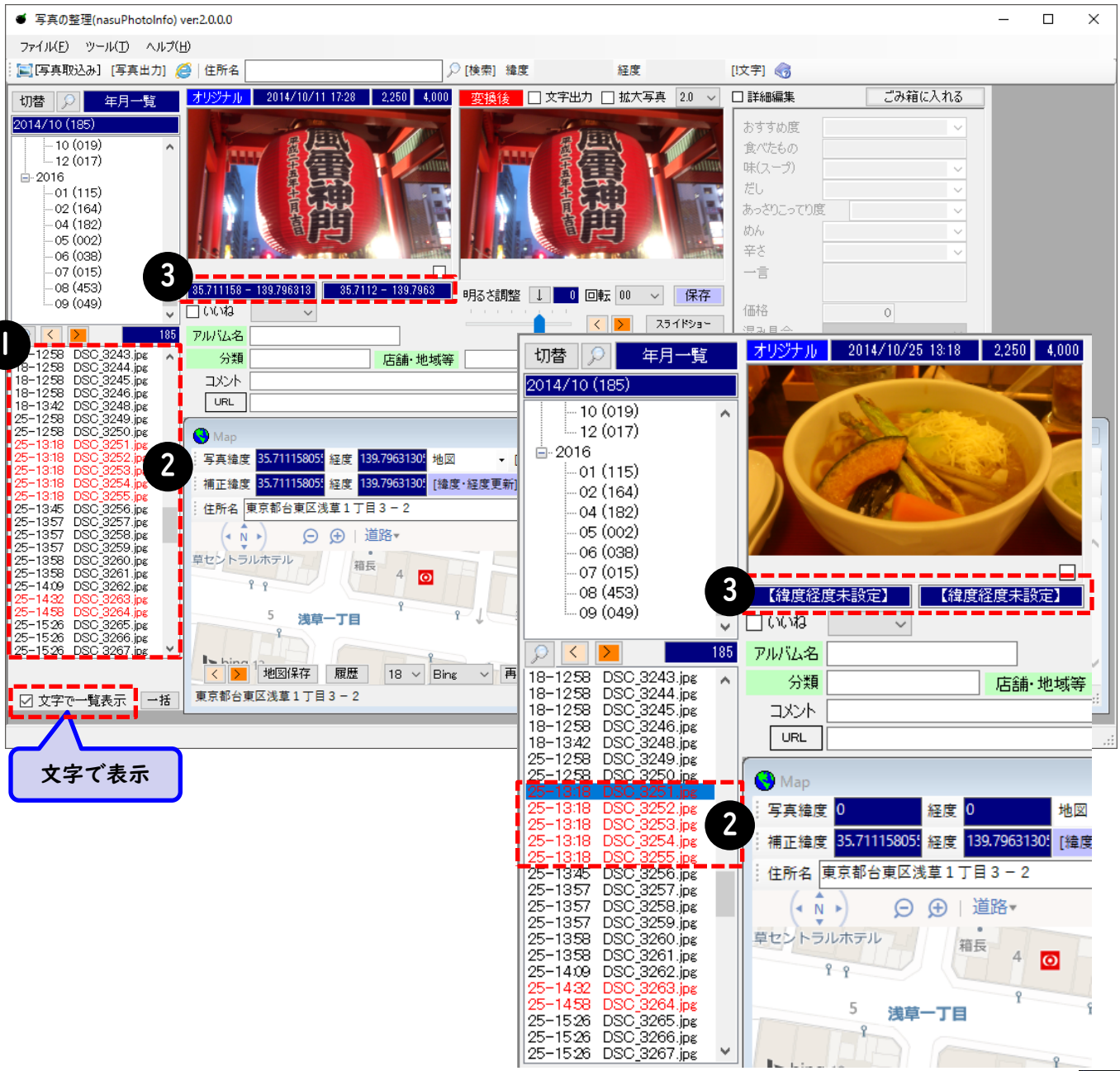
① ［文字で一覧表示］をすると、日付・時間 ファイル名で表示されます。

② 赤文字は、緯度・経度が未設定です。

③ 写真情報の欄で、緯度・経度の情報を表示しています。

左側・・・写真を撮ったときの、緯度・経度

右側・・・地図上で、補正した値(初期表示は、写真の緯度・経度と同じ)



②写真一覧:写真の絞り込み(同じ場所とか同じ日とかを一覧表示)

[写真一覧]で、右クリック→[同一.????]で始まる条件で写真を検索できます。

① 絞り込み条件は、

・同一日付の写真・[年月一覧]・・・選択したのが、2014/10/11なら、2014/10/11の写真を一覧に表示

[年月一覧]の部分は、選択されている分類により名称がかわります。

・同一日付の写真(全て)・・・同じ日付の写真を一覧に表示

・同一住所の写真→範囲指定・・・選択した緯度・経度を中心に、?km範囲の写真を一覧に表示

・同一年の住所→範囲指定・・・選択した緯度・経度を中心に、同一年の?km範囲の写真を一覧に表示



③写真情報:アルバム名、分類名、店舗・地域、コメント、などなど…

[写真情報]は、写真一枚ごとの情報を登録するために使用します。

① 必要な内容を入力してください。
　～半角の’(シングルコーテーション),”(ダブルコーテーション)は、全角で登録されます。
② [明るさ調整]で、画像の明るさが変更できます。(変更後の調整後の写真を表示)
③ [保存]で、入力した内容を保存します。
④ [詳細編集]✓があるときは、詳細情報を入力することができます。(入力チェックあり)
⑤ [ごみ箱に入れる]で、写真一覧に表示されなくなります。
　→写真ファイル自体が削除されることはありません。
　([ごみ箱の整理]で「ごみ箱の完全削除」で写真をファイル削除)
⑥ タイトル(おすすめ度・食べたもの等)は変更できます。(初期表示は、ラーメン用のタイトルです)







写真の明るさ調整が
簡単にできます!!

③写真情報：その他の説明(1/2)

写真の回転や「いいね」マーク、☆マークの設定が行えます。

① 「いいね」として登録されます。

② ほし・・・☆、☆☆、☆☆☆で選択できます。

③ ✓で写真の詳細情報表示(カメラ、緯度、経度、サイズなど)

④ 写真を、右回転 or 左回転wできます。

⑤ [文字出力]に✓で、変換後に文字を出力します。

⑥ [拡大写真]に✓で、拡大写真を表示します。(倍率の指定ができます)

項目名	値
メーカー名	Sony Ericsson
カメラ機種	IS12S
撮影日	2014/10/11 17:28:18
緯度数値	35.7111580551995
経度数値	139.796313055886
撮影日DB	2014/10/11 17:28:18
緯度数値DB	35.7111580551995
経度数値DB	139.796313055886

› アルバム名 など、背景薄緑のタイトルをダブルクリックしてください。
登録済みの一覧が表示されます。



③写真情報：その他の説明(2/2)

詳細情報を登録することにより、より詳しい内容を残せます。

① [<]前の写真。[>]次の写真

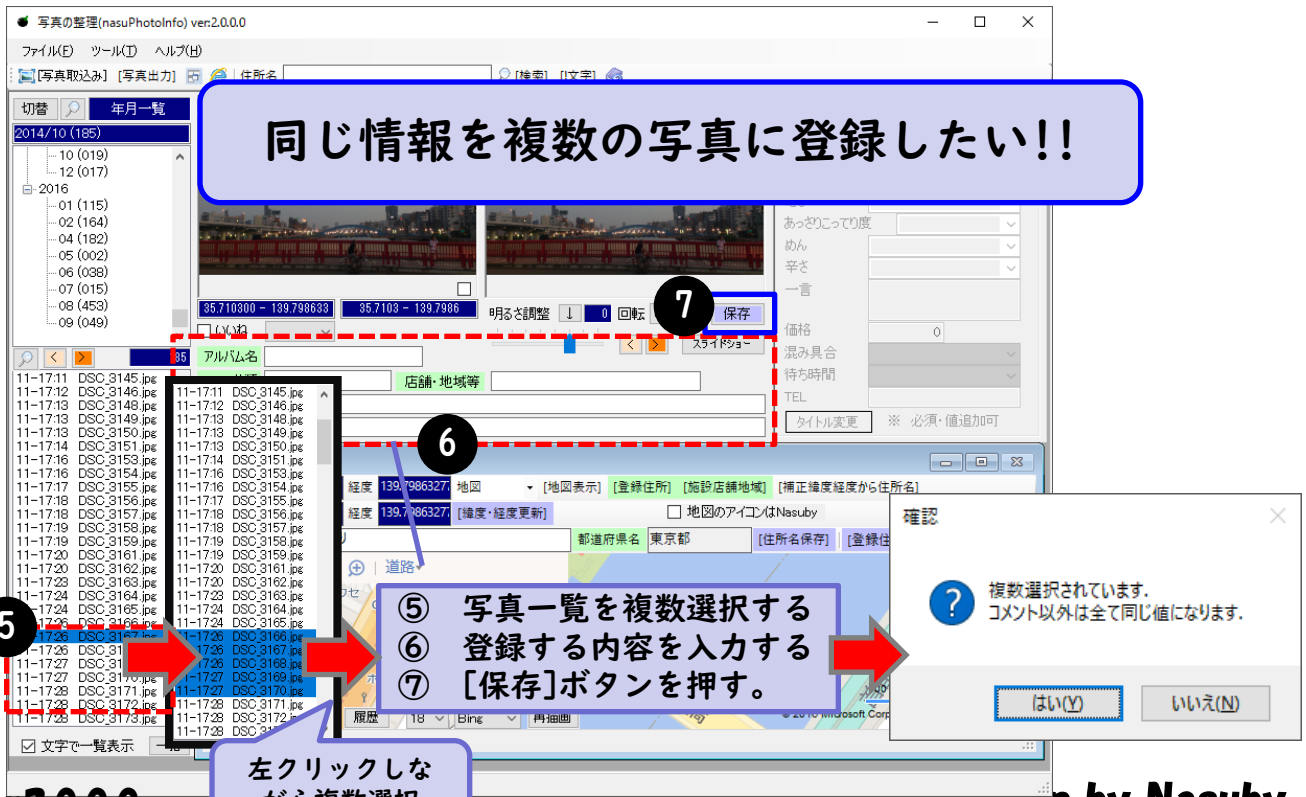
② [スライドショー]、写真の自動切換え表示

③ [詳細編集]に✓をすると、詳細情報を登録することができます。

④ [タイトル変更]で、[詳細タイトルの設定]画面が開きます。

→項目のタイトル名を変更してください。「らーめん」の項目で初期作成してあります。





④地図:緯度・経度が違うまたは未設定のとき

写真の緯度・経度を補正することができます。

① 地図上に表示される、場所(緯度・経度)が違うときは、地図をぐりぐりして「左クリック」で座標をセットします。

② [写真情報へセット]で、[写真情報]画面、”緯度数値DB/経度数値DB”に値がセットされます。

③ [住所名]が違う場合があります。このときは住所名を修正して、保存してください。



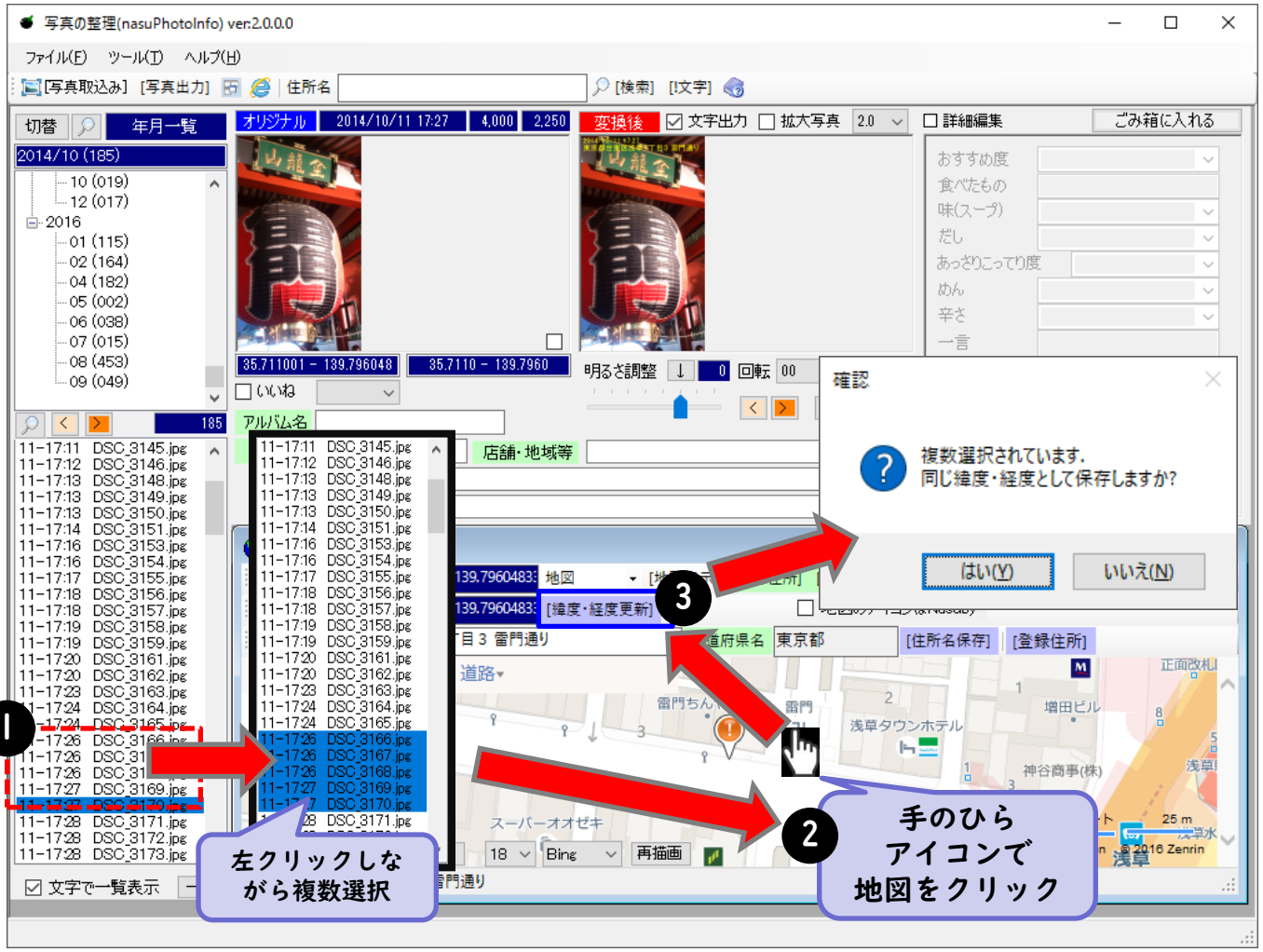
④地図：複数写真の緯度・経度を一括補正

複数の写真を一括で、緯度・経度の補正することができます。

① 写真一覧で、一括補正したい写真を複数選択する。
（左クリック押しながら。または、[CTRL]キー押しながら）

② 地図上で、緯度・経度を設定

③ [写真情報へセット]で、複数の写真に対して緯度・経度が一括して登録されます。



④地図：便利な使い方

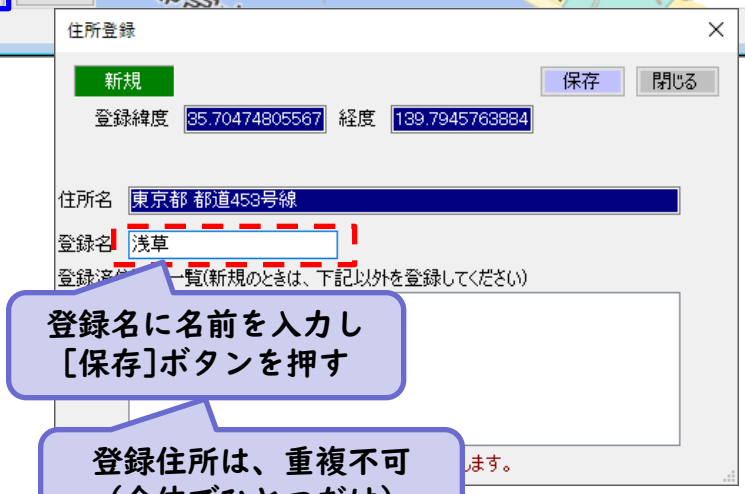
① ［地図保存］で、デスクトップにJPG形式で地図を保存します。

② 地図の拡大率。15から20の範囲で指定可能。

③ 地図の種類　Bing/Google Map/国土地理院に対応しています。
　写真の緯度・経度を補正する場合は、Bingで行ってください。

④ よく利用する場所を、［登録住所］として保存できます。





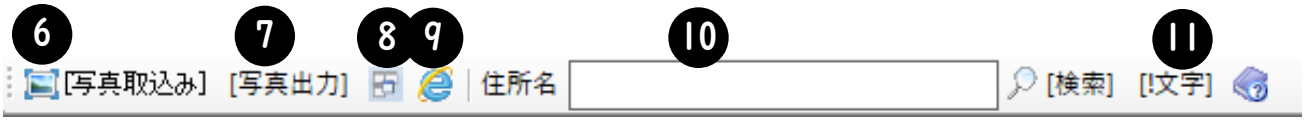
登録名に名前を入力し
［保存］ボタンを押す

登録住所は、重複不可
（全体でひとつだけ）

■画面の操作（詳細は次ページ以降に）



①	［写真情報の一括編集］	写真情報を一覧で表示して、内容の変更・削除を行います。
②	［住所のメンテ］	住所名の修正
③	［ごみ箱の整理］	ごみ箱に入っている写真を元に戻します。
④	［文字の出力設定］	写真に表示する文字の色、サイズを設定します。
⑤	［詳細タイトルの設定］	写真情報の詳細タイトルの変更、値一覧の変更・追加を行います。



⑥	［写真取込み］	写真の取り込み画面を開きます。
⑦	［写真出力］	文字つき写真を作成します。
⑧	［画面整列］	画面を整列します。
⑨	［ブラウザ］	インターネットブラウザを起動します。
⑩	［住所名］[検索］	住所名を入力し[検索]ボタンで、住所名に一致する地図を表示します。
⑪	［!文字］	写真に表示する文字の色、サイズを設定します。（④と同じ）

■画面の操作：写真情報の一括編集

写真情報を一覧表示し、一括で編集できます。

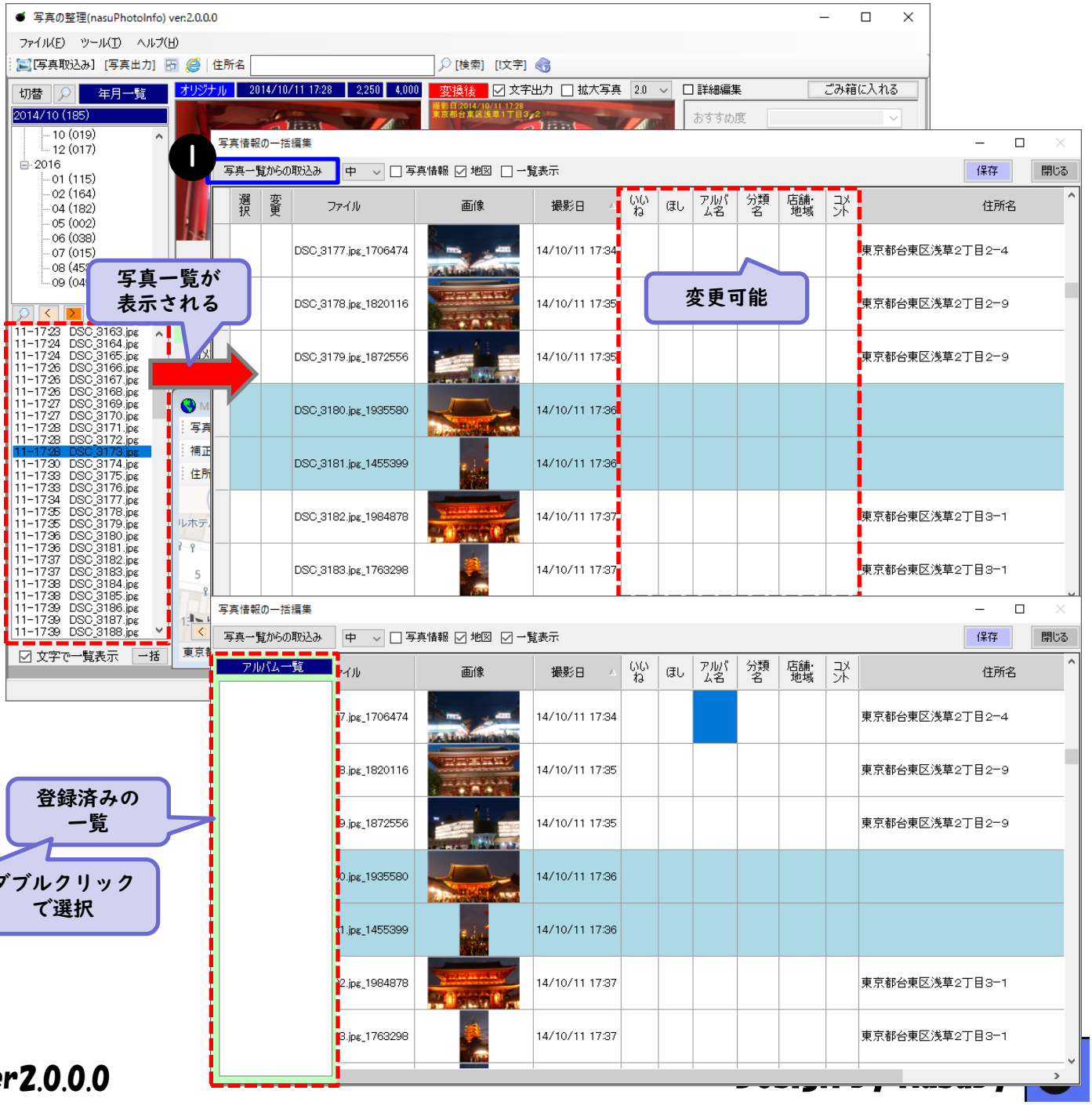
① ［写真一覧からの取込み］で、一括編集の対象を表示します。

⇒ いいね、ほし、アルバム名、分類名、店舗・地域、コメントを変更できます。

② ［写真情報］・・・一括編集の行を選択すると、写真情報が表示されます。

［地図］・・・一括編集の行を選択すると、地図が表示されます。

［一覧表示］・・・アルバム名、分類名、店舗・施設の列になったとき、登録済みの一覧を表示します。



ver2.0.0.0

■画面の操作：住所のメンテ

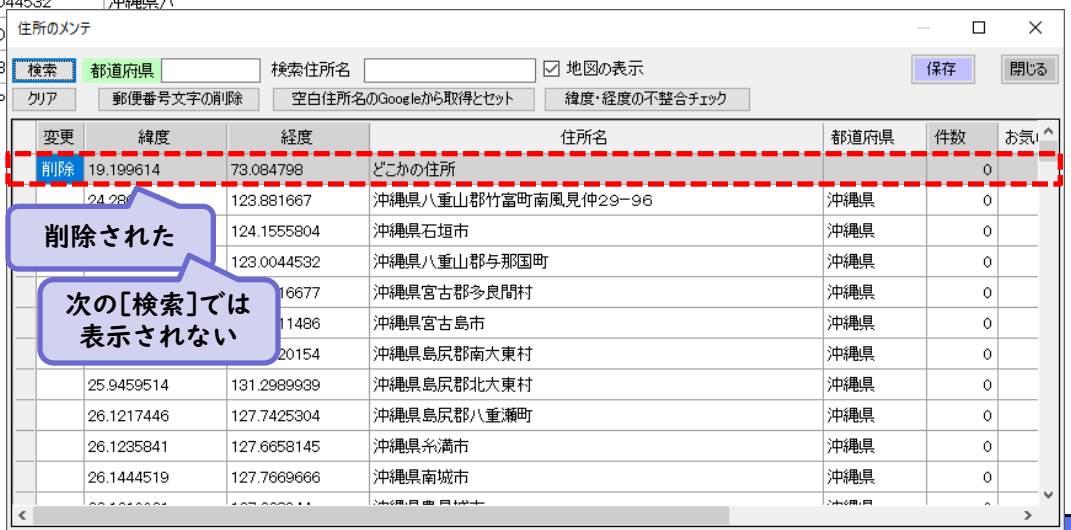
住所のメンテを行って、不要な情報(国道??線とか)を正しい表示に修正できます。

① [検索]で、登録されている緯度・経度に紐づく住所名が表示されます。
　住所名、都道府県、登録住所名(重複不可)を変更できます。

② 必要のない住所は、[右クリック]→[削除]で行ってください。





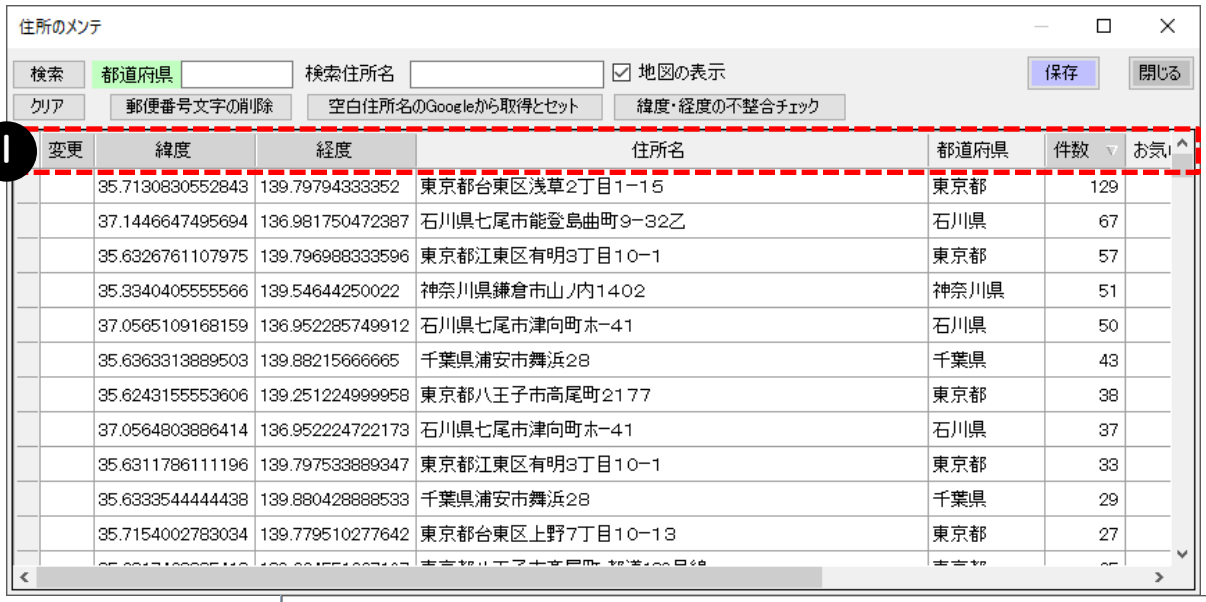


■画面の操作：住所のメンテ（便利な使い方）

住所メンテから、写真一覧の絞り込みができます。

① タイトル列をクリックすると、並べ替え（ソート）できます。
並べ替えできるのは、住所名、都道府県、件数、登録住所　です。

② 右クリック→[同一住所の写真]→[?km範囲]で、写真一覧に表示されます。





ver2.0.0.0

Design by Nasuby

■画面の操作：ごみ箱の整理

ごみ箱に誤って入れたものを戻したり、不要な写真を完全に削除したいときに利用します。

① [ごみ箱]に入れた直後は、文字の色が茶色になっています。このときは、[ごみ箱から戻す]で戻ります。

② 再表示したときは、ごみ箱の写真は表示されないので、[ツール]→[ごみ箱の整理]で戻してください。

③ [ごみ箱]列をダブルクリックし、[保存]でごみ箱から元に戻ります。



■画面の操作：文字の出力設定

写真に出力する、文字の設定を行います。

① フォントの色/サイズ

② 写真に出力する情報

✓すると、対象の項目が出力されます。



■画面の操作:詳細タイトルの設定

詳細編集のタイトル(項目名)や、値一覧の追加/削除ができます。

① タイトル名を変更できます。

② タイトル事に値リストを設定できます。

下記の場合は、[おすすめ度]に一致する値リストを追加・変更・削除した場合です。



詳細編集は出力していないので
検討中です。写真に出力しても文字
ばかりになるし…

■画面の操作：写真出力

文字入りの写真を、指定したフォルダに作成します。（オリジナルの写真ファイルは、もとのまま）

① 「ファイル名作成ルール」は、文字入りの写真を作成するときのファイルの名前の付け方です。

② 写真を出力するフォルダです。

③ 地図の出力は、写真を出力するときに、緯度・経度に一致した地図をJPGファイルとして出力します。

④ 写真一覧から、出力一覧に複写します。

⑤ [文字入り写真の出力]で、指定したフォルダに文字入り写真(+地図)を出力します。
明るさ調整した写真は、明るさ調整後の写真で作成します。



■画面の操作：写真出力

出力一覧の保存も行えます。

① 「作成リスト名」に名称をセットして、[保存]ボタンを押してください。
→次回、[検索]より保存した内容が表示できます。

② [検索]により、一覧が表示されます。検索したいリスト名を選択し、ダブルクリックで読み込みします。



ご利用について

1.本ソフトウェアについて

・本ソフトウェアの取扱い種別は、フリーソフトです。
・本ソフトウェアを利用した事により損害が発生しても、作者(nasuby)は一切の責任を負いません。
　自己の責任の上で使用して下さい。
・本ソフトウェアの動作を、作者(nasuby)は保証するものではありません。
・配布、転載、雑誌掲載など自由に行って下さい。(事後報告お願いいたします。)
・その他ソフトを使用することで直接的に利益を生じる使い方をする場合は連絡して下さい。
・感想や要望、バグなどありましたらメールでお願いします。バグや要望など出来る範囲で応えいたします。

2.著作権等について

・著作権を含む、本ソフトウェア（本体、及び一部付属ファイル）の各種知的財産権については、作者(nasuby)が保持しています。
・ただし、本ソフトウェアの各暗号アルゴリズム及び一部コード、各種ソフトウェア等に関しては、それぞれの権利者が各種知的財産権を有しております。作者(nasuby)は、許諾済み or 使用フリー or 特許未出願 or ライセンス使用料納付済み等を行い、使用しています。

3.その他

・動作環境　WindowsVista/7/8/8.1/10

・必要なソフトウェア
　.net Framework 4.5以上

・インストール(不要)
　適当なフォルダにファイルを複写してください。

※ 詳細については、下記URLから参照してください。
　http://nasubyjp.gl.xrea.com/

作者へ連絡は、nasubyjp@gmail.com まで

Design by Nasuby

